

產品規格書

客戶	
型號	NTSM270 V400



規格書修改紀錄			
版本	修訂項目	舊版敘述	新版敘述
v1907.1	首次發行		
v1907.2	重新排版		
v1907.3	1. 增加抗菌膜選項 2. 增加外殼顏色選項		
v1907.4	更換壁掛架樣式		
v1907.5	1. 調整預設視訊端子選項 2. 定義外觀檢驗標準	VGA+DVI	VGA+HDMI+DP

產品特色

- ★ 27 吋寬螢幕, 1920x1080(FHD) 解析度
- ★ AHVA 廣視角製程, 178°/178°
- ★ 金屬外殼, 搭配多樣化的安裝選配件
- ★ 台灣製造, 三年保固
- ★ VGA/DVI/HDMI/DP 多種視訊端子 (選配)
- ★ 最大亮度可達 1500nits, 適用室外環境 (選配)
- ★ 100~240VAC 或 9~36VDC 電源輸入 (選配)
- ★ RS232 OSD 遠端控制 (選配)
- ★ 支援調光器, 依照環境光源自動調整螢幕亮度 (選配)
- ★ 抗菌/抗眩光/反射/指紋/防窺等保護膜 (選配)



桌上型腳座



壁掛架



四邊支架



PSE



BSMI



FCC



CE



RoHS



ISO9001

顯示規格

完整型號	NTSM270X0-1X0XXXX-400*	面板製程	VA Type, Normally Black
對角線尺寸	685.6mm (27.0 吋)	反應時間	5 msec.
可視區域	597.6x336.2 mm	背光結構	LED (white LED)
解析度	1920x1080 (FHD)	可視角度 (左/右,上/下)	178°/178° (CR=10)
對比	3000:1	背光壽命	>30,000 小時
螢幕比例	16:9	操作溫度	0~50°C
支援色彩	1,670 萬色	儲存溫度	-20~60°C
像素大小	264x264 um	表面處理	抗眩光, 硬度 3H

* X = A~Z, 0~9 (依照選配規格而定)

顯示規格選項

亮度			
	亮度	適用環境	型號
標準	300nits	一般環境(室內)	NTSM270N0-1X0XXXX-400
選項	1000nits	室外/半室外	NTSM270A0-1X0XXXX-400

配件

項目	描述	數量
VGA 線	D-Sub 15Pin 公對公, 1.2 公尺	1
音源線	3.5mm 公對公音源輸入端子, 1.2 公尺	1
AC-DC 變壓器	4.16A/12V CE/FCC/CCC/UL/RoHS/PSE/JET 認證	1
電源線	*(依照出貨國家而定)	1

支援作業系統

Windows	Win10, Win8, Win7 , Vista, XP, Embedded XP, Win2000, CE.NET 4.x ↑
Linux	Kernel 2.6.24 ↑
Android	3.0 ↑
Mac	10.5.x ↑ (Intel CPU)

規格選項

外殼顏色		
	規格	型號
標準	黑色	NTSM270X0-1B0XXXX-400
選項 1	白色	NTSM270X0-1W0XXXX-400
選項 2	銀色	NTSM270X0-1S0XXXX-400
其他選項	其他顏色	NTSM270X0-1X0XXXX-400

* X = A~Z, 0~9 (依顏色而定)

外殼材質		
	規格	型號
標準	鍍鋅鋼板 (SECC)	NTSM270X0-1X0SXXX-400
選項 1	不鏽鋼	NTSM270X0-1X0LXXX-400
選項 2	鋁合金	NTSM270X0-1X0AXXX-400

散熱風扇		
	規格	型號
標準	無風扇	NTSM270X0-1X0X0XX-400
選項	7 葉/1.4W/4000 轉/最大 CFM:10.25/28 分貝	NTSM270X0-1X0XFXX-400

規格選項(續)

視訊輸入		
	端子	型號
標準	VGA+HDMI+DP	NTSM270X0-1X0XX3X-400
選項	VGA+DVI	NTSM270X0-1X0XX41-400



VGA+HDMI+DP



VGA+DVI

電源輸入		
	規格	型號
標準	12VDC, 鎖附式 DC 端子 Φ2.1mm	NTSM270X0-1X0XX32-400
選項 1	12VDC, 標準 DC 端子 Φ2.1mm	NTSM270X0-1X0XX41-400
選項 2	9~36VDC, 鳳凰接線端子台	NTSM270X0-1X0XX3P-400
選項 3	100~240VAC, C14 AC 電源插頭	NTSM270X0-1X0XX3A-400



鎖附式端子

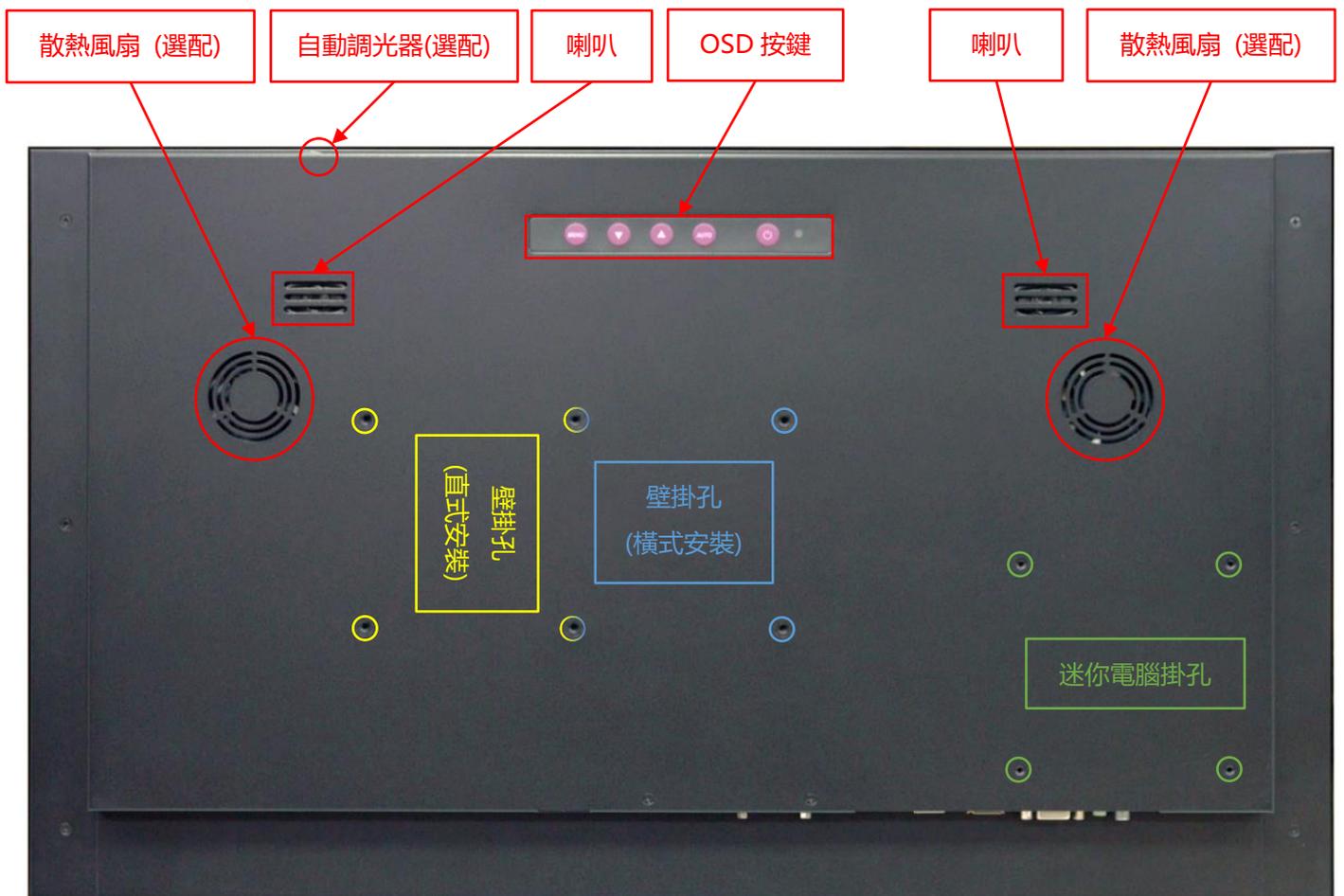


鳳凰接線端子台



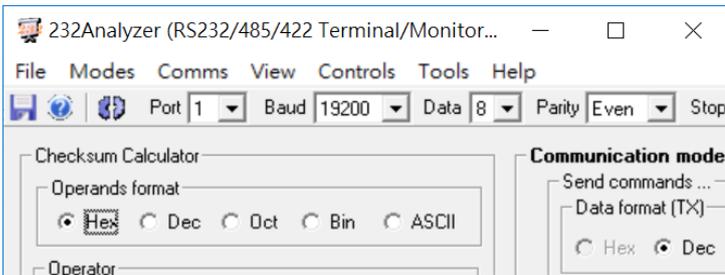
C14 AC 電源插頭

輸出/輸入規格



其他規格選項

OSD 螢幕控制		
	項目	描述
標準	實體按鍵	背置實體按鍵
選項 1	遠端軟體控制	遠端軟體控制,RS232 介面
選項 2	自動調光	依照環境光源自動調整面板亮度



* 遠端軟體控制

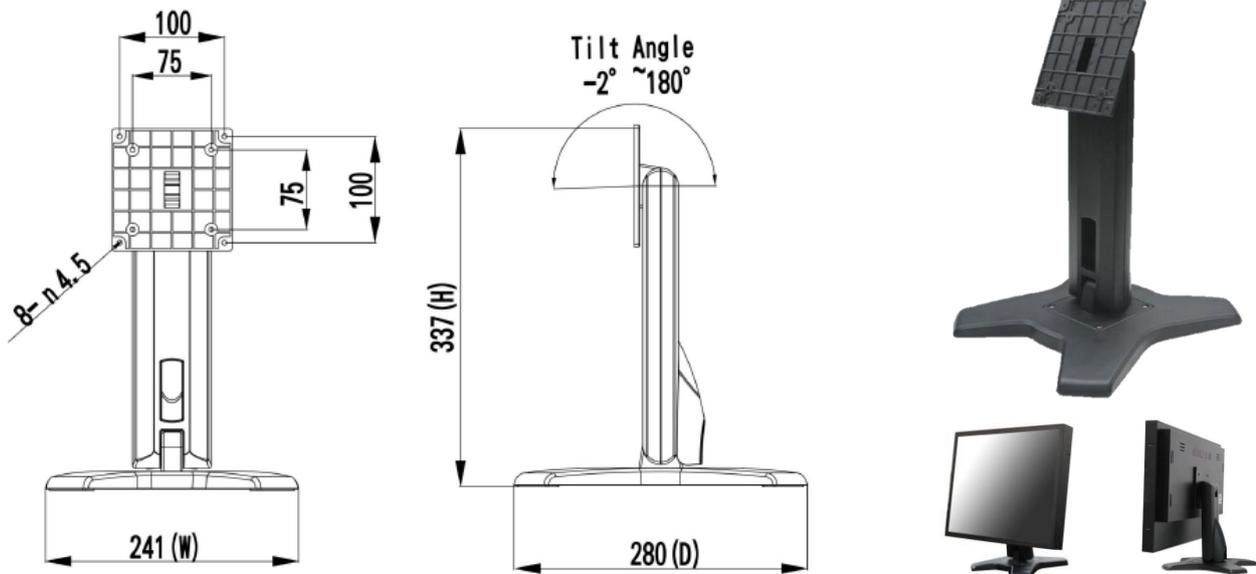


表面保護膜選項	
標準	(無)
選項	抗眩光鍍層 (AG Coating)
選項	抗菌處理 (AB Treatment)
選項	抗眩光/抗 UV 保護膜 (AG+UV Film)
選項	抗眩光/防指紋保護膜 (AG+AFP Film)
選項	抗反射/防指紋保護膜 (AR+AFP Film)
選項	高階抗反射/眩光/防指紋保護膜 (AG+AR+AFP Film)
選項	防窺片 (AS Film)



桌上型腳座 (選配)

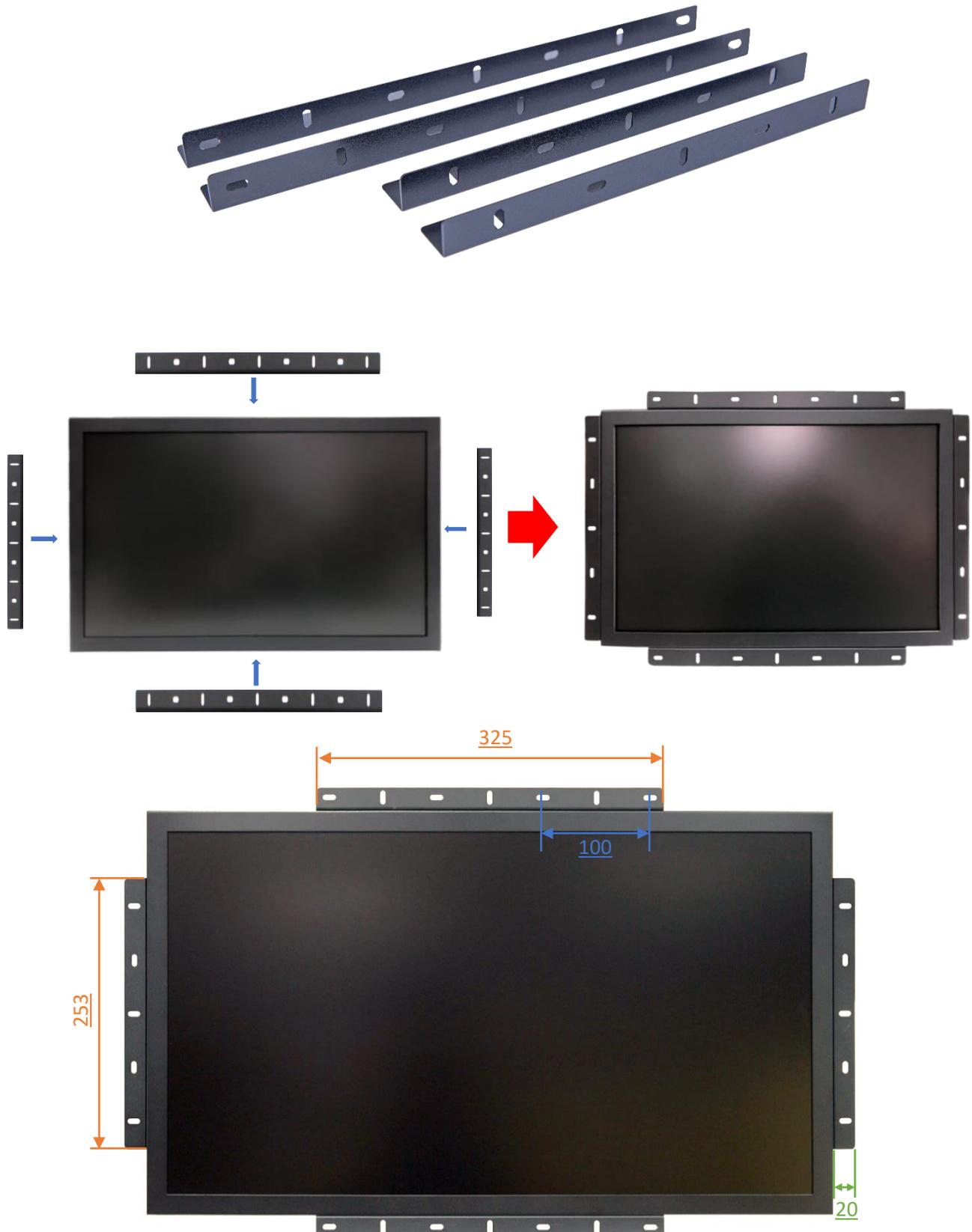
項目	B 腳座	型號	DST-0B003/DST-1B003
支援搭配孔位	100x100 / 75x75 mm	尺寸	203x275x227 mm
材質	Steel/Plastic/Aluminum	淨重	1.8 KG
傾仰角	-2° ~ +180°	可乘載重量	15 KG



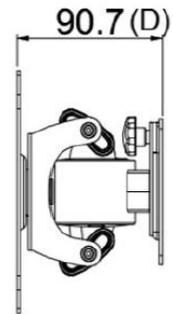
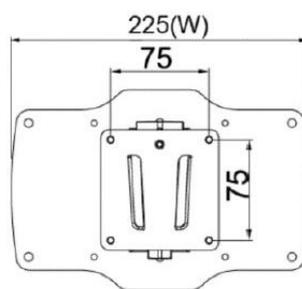
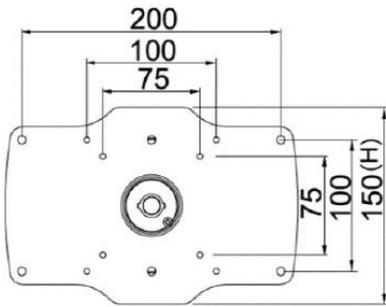
項目	Z 腳座	型號	DST-0BZ01/DST-1BZ01
支援搭配孔位	100x100 / 75x75 mm	尺寸	190x240x41.6
材質	鍍鋅鋼板	淨重	2.6 KG
傾仰角	±360°	可乘載重量	15 KG



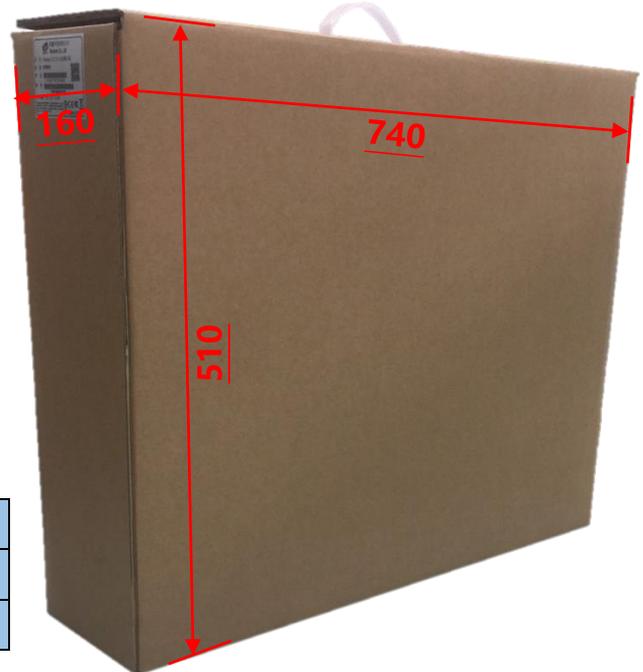
側邊支架 (選配)



壁掛架 (選配)



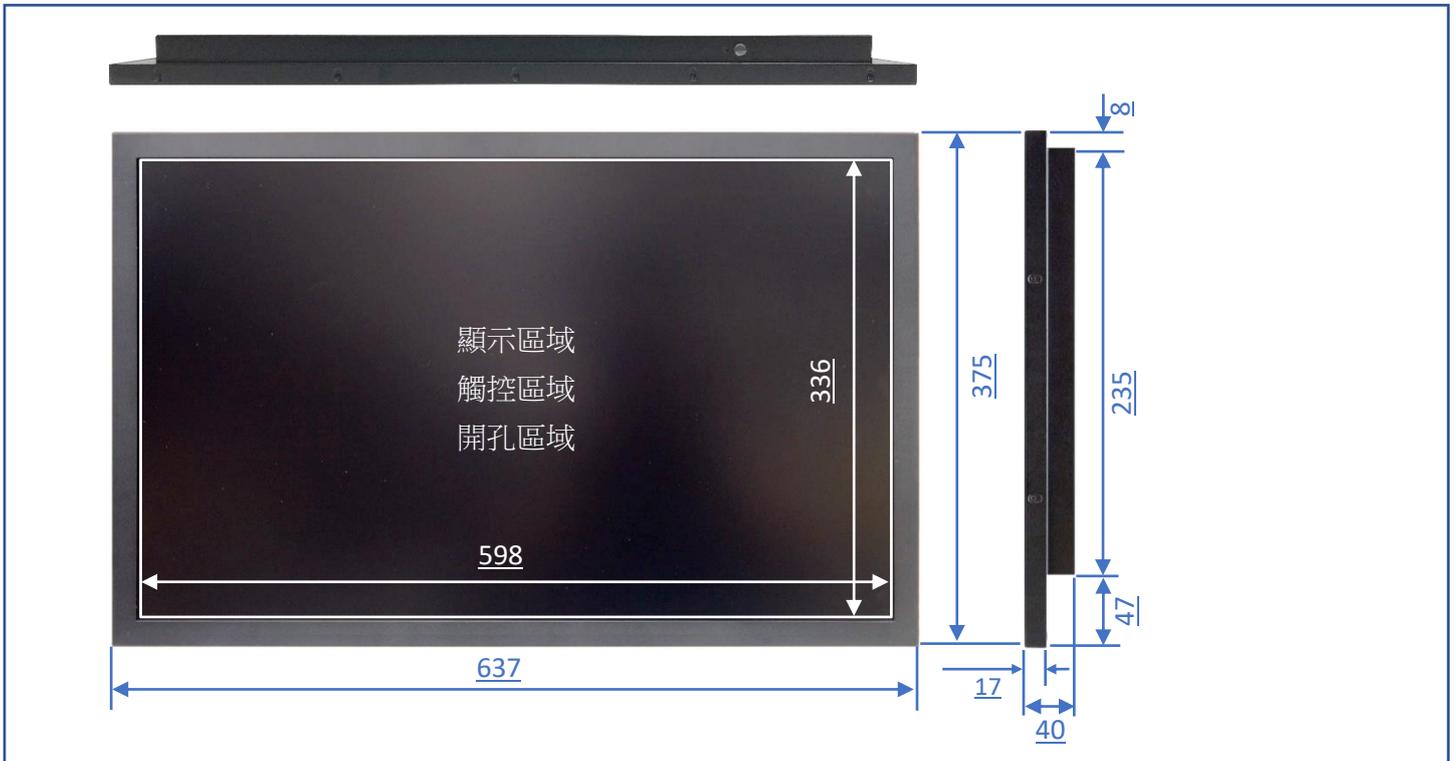
包裝材積資料



紙箱尺寸	740x510x160 mm
淨重	≤6.9 KG
毛重	≤9.2 KG

實體規格

Dimension (Max)	637x375x40(±2)mm	Net Weight	≤6.9 KG
VESA Mounting	100x100 mm	Gross Weight	≤9.2 KG



外觀檢驗規範

可視區域(Display Area) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (含暗點、雜質、氣泡、 凹洞、灰塵、異物)	$D \leq 0.2\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$0.2 < D \leq 0.7\text{mm}$	$N \leq 5$	N=數量
	$0.7 < D \leq 1\text{mm}$	$N \leq 3$	
	$D > 1\text{mm}$	$N \leq 0$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.15\text{mm}$	忽略	W=寬度
	$0.15 < W \leq 0.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 2$	L=長度
	$W > 0.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

* 目視距離 60 公分, 90 度角 (以下同)

外觀正面(含印刷/烤漆) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (雜質、氣泡、凸點 凹洞...等)	$D \leq 0.7\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$0.7 < D \leq 1.5\text{mm}$	$N \leq 3$	N=數量
	$D > 1.5\text{mm}$	$N \leq 0$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.2\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	忽略	W=寬度, L=長度
	$0.2 < W \leq 0.7\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 1$	
	$W > 0.7\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

外觀側/背面(含印刷/烤漆) 允收標準			
瑕疵說明	瑕疵規格	容許值	備註
點狀不良 (雜質、氣泡、凸點 凹洞...等)	$D \leq 1.5\text{mm}$	忽略	D=直徑
	$1.5 < D \leq 3\text{mm}$	$N \leq 8$	N=數量
	$D > 3\text{mm}$	$N \leq 2$	
線狀不良 (含刮傷、毛絮、雜質)	$W \leq 0.8\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	忽略	W=寬度, L=長度
	$0.8 < W \leq 1.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 5$	
	$W > 1.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	



外觀正面(紅色區域)



外觀背面(全)